



DIRETO
INDIRETO

o vômito acaba aqui

Cerenia — O primeiro antiemético desenvolvido exclusivamente para o tratamento e prevenção do vômito em cães.

O VÔMITO ACABA AQUI
Cerenia
citrato de maropitant

Vômito em cães: um sinal clínico comum

O vômito pode ocorrer em decorrência de maus hábitos alimentares, ingestão de corpos estranhos, parasitoses, vírus, falha orgânica, enjoo do movimento, em decorrência de tratamentos quimioterápicos, pancreatites, enfermidades hepáticas, entre outros.

As opções atuais de tratamento para o vômito nem sempre são efetivas

Alguns tratamentos causam efeitos colaterais diversos ou simplesmente não interrompem o vômito. Normalmente, o vômito não é interrompido devido ao bloqueio do estímulo estar ocorrendo na via periférica (direta ou indireta) que não corresponde à que está causando o vômito.

As principais vias periféricas causadoras do vômito em cães

Cerenia atua em ambas as vias

Via periférica direta (trato gastrointestinal):
vísceras abdominais/erosão/ulceração gastrointestinal.

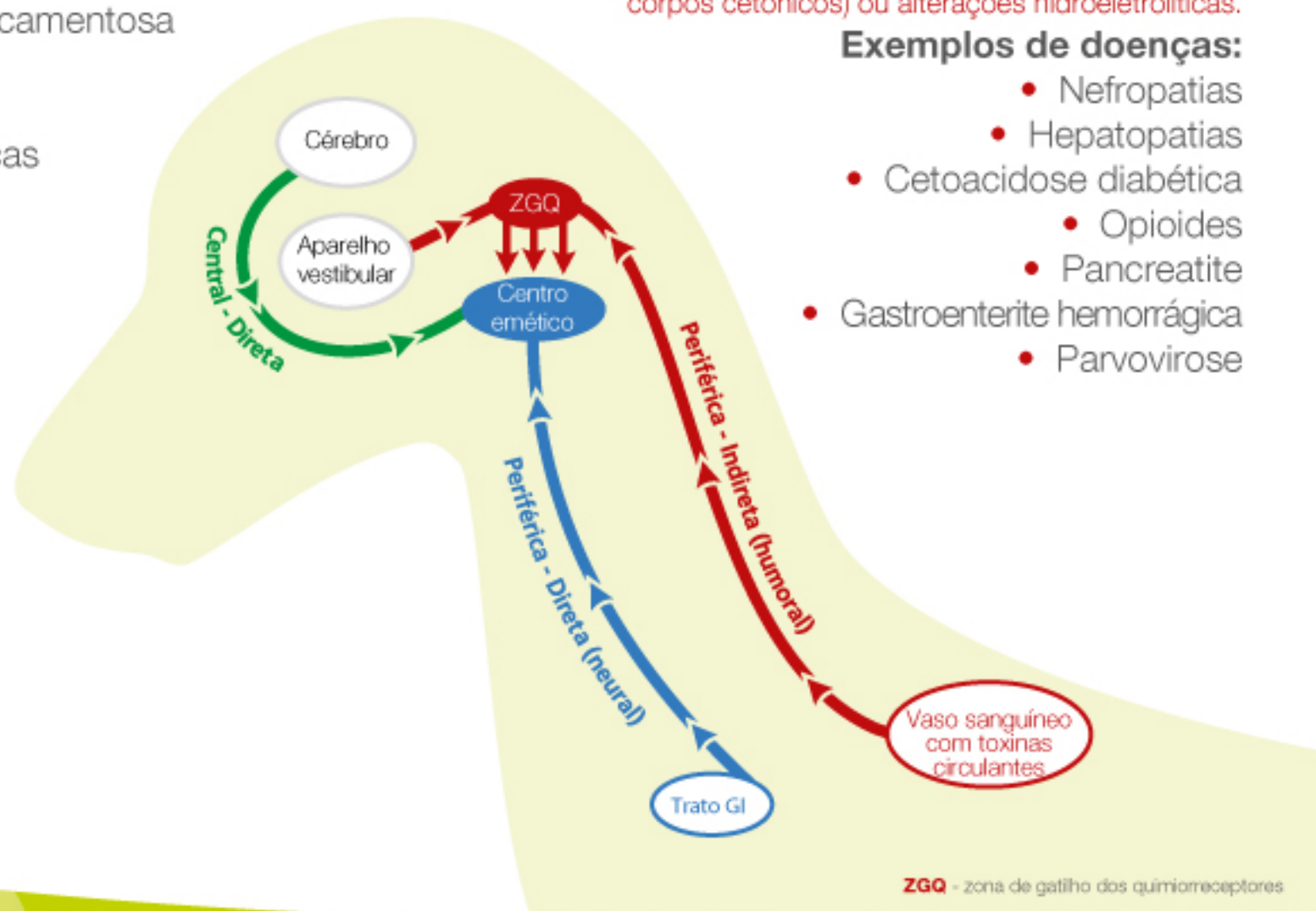
Exemplos de doenças

- Intolerância alimentar/medicamentosa
- Parvovirose
- Verminoses
- Gastroenterites hemorrágicas
- Gastrite
- Pancreatite
- Nefropatias
- Hepatopatias

Via periférica indireta (toxinas circulantes):
medicamentos emetogênicos, toxemia, doenças metabólicas com acúmulo de substâncias no sangue (ureia, amônia, corpos cetônicos) ou alterações hidroeletrólíticas.

Exemplos de doenças:

- Nefropatias
- Hepatopatias
- Cetoacidose diabética
- Opioides
- Pancreatite
- Gastroenterite hemorrágica
- Parvovirose



ZGQ - zona de gatilho dos quimiorreceptores

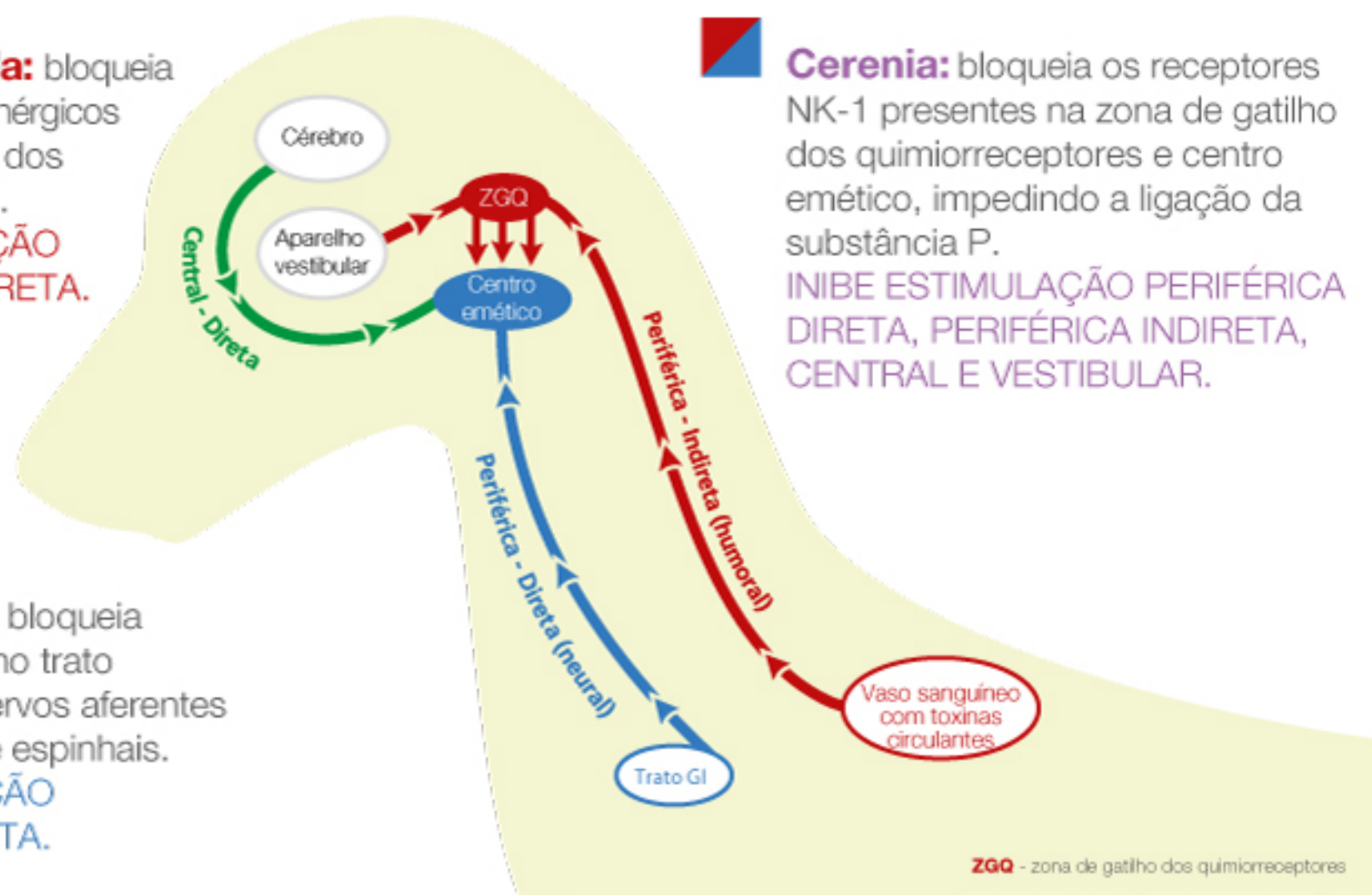
Como agem os principais antieméticos

Outros produtos do mercado atuam somente em uma das vias

Metoclopramida: bloqueia receptores dopaminérgicos na zona de gatilho dos quimiorreceptores.
INIBE ESTIMULAÇÃO PERIFÉRICA INDIRETA.

Cerenia: bloqueia os receptores NK-1 presentes na zona de gatilho dos quimiorreceptores e centro emético, impedindo a ligação da substância P.
INIBE ESTIMULAÇÃO PERIFÉRICA DIRETA, PERIFÉRICA INDIRETA, CENTRAL E VESTIBULAR.

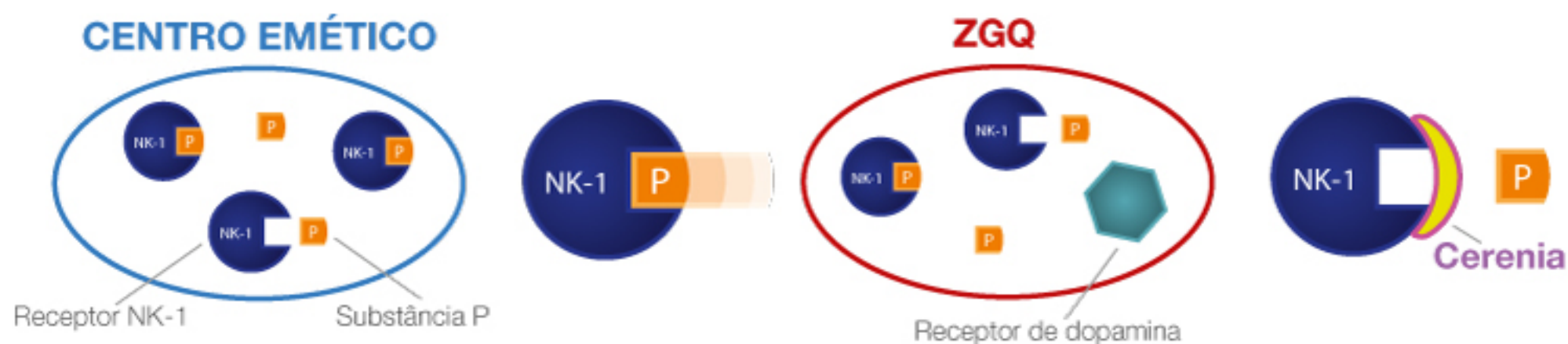
Ondansetrona: bloqueia receptores 5-HT₃ no trato gastrointestinal, nervos aferentes vagais intestinais e espinhais.
INIBE ESTIMULAÇÃO PERIFÉRICA DIRETA.



O mecanismo de ação único de Cerenia

Cerenia atua sobre os receptores NK-1 no centro emético e zona de gatilho dos quimiorreceptores, inibindo a ligação da substância P.

A substância P é o neurotransmissor chave que desempenha um papel importante no vômito, e se une aos receptores NK-1 para provocar o vômito.



O vômito inicia-se quando a substância P se une aos receptores NK-1 num efeito chave-fechadura

O vômito é prevenido quando Cerenia liga-se aos receptores NK-1, impedindo a ligação da substância P

Muitas vezes é difícil identificar qual a causa do vômito. Por isso, é importante a utilização de um produto que tenha ação em ambas as vias

Principais causas de vômitos em cães

DOENÇA	Via envolvida		
	Periférica direta	Periférica indireta	Escolhas terapêuticas
Nefropatias	●	●	 citrato de maropitant
Pancreatite	●	●	 citrato de maropitant
Parvovirose	●	●	 cittrato de maropitant
Hepatopatias	●	●	 cittrato de maropitant
Intolerância alimentar/ medicamentosa	●		 cittrato de maropitant /ondansetrona
Gastrite	●		 cittrato de maropitant /ondansetrona
Cetoacidose diabética		●	 cittrato de maropitant /metoclopramida
Opioides		●	 cittrato de maropitant /metoclopramida

Cerenia é a escolha terapêutica indicada para as principais causas de vômito em cães.

As demais opções do mercado, além de terem sido desenvolvidas para uso em humanos, têm ação em apenas uma das vias periféricas causadoras de vômito.



O VÔMITO ACABA AQUI
Cerenia
cittrato de maropitant

Resultados de uma avaliação retrospectiva do estudo principal de Cerenia¹

CERENIA DEMONSTROU EFICÁCIA CONTRA VÔMITOS ASSOCIADOS A:

PANCREATITE

94%

Proporção de cães com Pancreatite que pararam de vomitar assim que o tratamento com Cerenia, e tratamento de suporte foram iniciados.*



GASTROENTERITE

90%

Proporção de cães com Gastroenterite que pararam de vomitar no início da terapia com Cerenia® e tratamento de suporte.*

PARVOVIROSE

59%

Porcentagem de cães diagnosticados com Parvovirose que não apresentaram episódios adicionais de vômito assim que instituídos cuidados de suporte e Cerenia.*

* Todos os cães receberam de 3 a 5 dias de terapia com Cerenia antes de receberem alta. A terapia poderia ser dada na forma de injeção ou comprimidos.

A maioria dos veterinários têm certeza de que Cerenia interrompe o vômito¹



Cerenia demonstrou ser significativamente superior à metoclopramida no controle do vômito canino.²

1. Pesquisa de Mercado Global VOICE da Zoetis. Cuidados com cães apresentando-se com vômito. Abril de 2011. Dados em arquivo.
2. Sedlacek, HS, Ramsey DS, et al. Comparative efficacy of maropitant and selected drugs in preventing emesis induced by centrally or peripherally acting emetogens in dogs. 2008. J vet Pharmacol Therap. 31(6): 533-7.

Cerenia: tratamento e prevenção do vômito agudo em cães



Solução injetável de citrato de maropitant (SC)

- Frasco com 20 mL. Cada mL contém 10 mg de citrato de maropitant.
- A dose recomendada é de 1 mg/kg (1 mL/10 kg) uma vez ao dia por até 5 dias.

Com Cerenia o vômito acaba aqui!

- O primeiro antiemético desenvolvido exclusivamente para o tratamento e prevenção do vômito em cães
- Trata e previne o vômito proveniente de múltiplas causas
- Age no centro emético, bloqueando o estímulo das vias central e periféricas direta e indireta: maior eficácia
- Dose única diária: maior comodidade para o paciente, proprietário e veterinário
- Rápido início de ação, após 1 hora de administração SC
- Aprovado para uso em cães a partir de 16 semanas de idade

Cerenia solução injetável trata e previne vômitos agudos causados por uma grande variedade de condições.



Comprimidos que previnem o vômito agudo e o vômito por enjoo do movimento

- Caixas com 4 comprimidos de 16 mg, 24 mg, 60 mg ou 160 mg.
- **Dose recomendada para vômito agudo:** 2 mg/kg por até 5 dias consecutivos. Aguardar 2 dias para retomar
- **Dose recomendada para enjoo do movimento:** 8 mg/kg, por até 2 dias consecutivos. Aguardar 3 dias para retomar.



Para informações sobre a titularidade do produto consulte o site: www.zoetis.com.br
SAC: 0800 011 1919

O VÔMITO ACABA AQUI
Cerenia
citrato de maropitant

zoetis